

Weekly Report (2019.4.15-2019.4.21)

学习

1. chinaVis 挑战赛, 将点数据转换成了轨迹数据, 并对所有的轨迹数据在成员 id 的方向建立了“索引”表,至此, 数据库基本搭建完毕, 基本的功能实现, 后续只要根据具体的功能要求建立索引表即可。
2. 兆嵩博士就 chinaVis 团队分工和方案设计提出了要求, 本周我和科杰一起完成了前端轨迹筛选器的设计, 我主要负责的是数据流向和数据结构的设计。

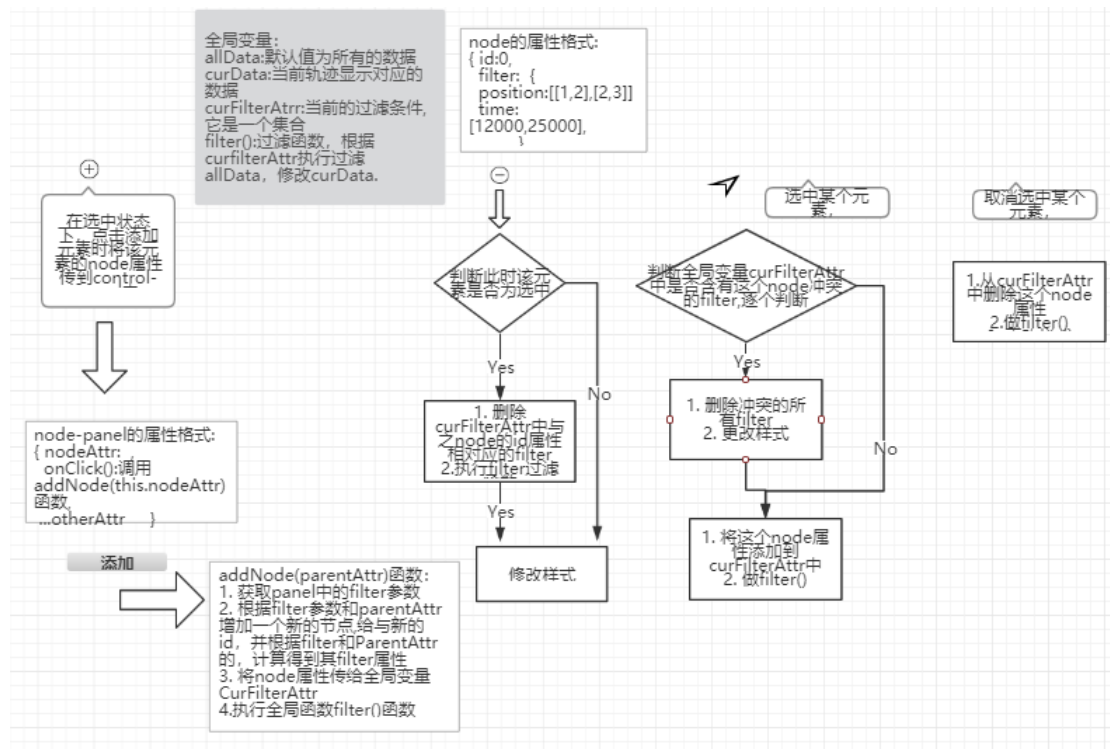


图 1 筛选器数据流的设计初稿

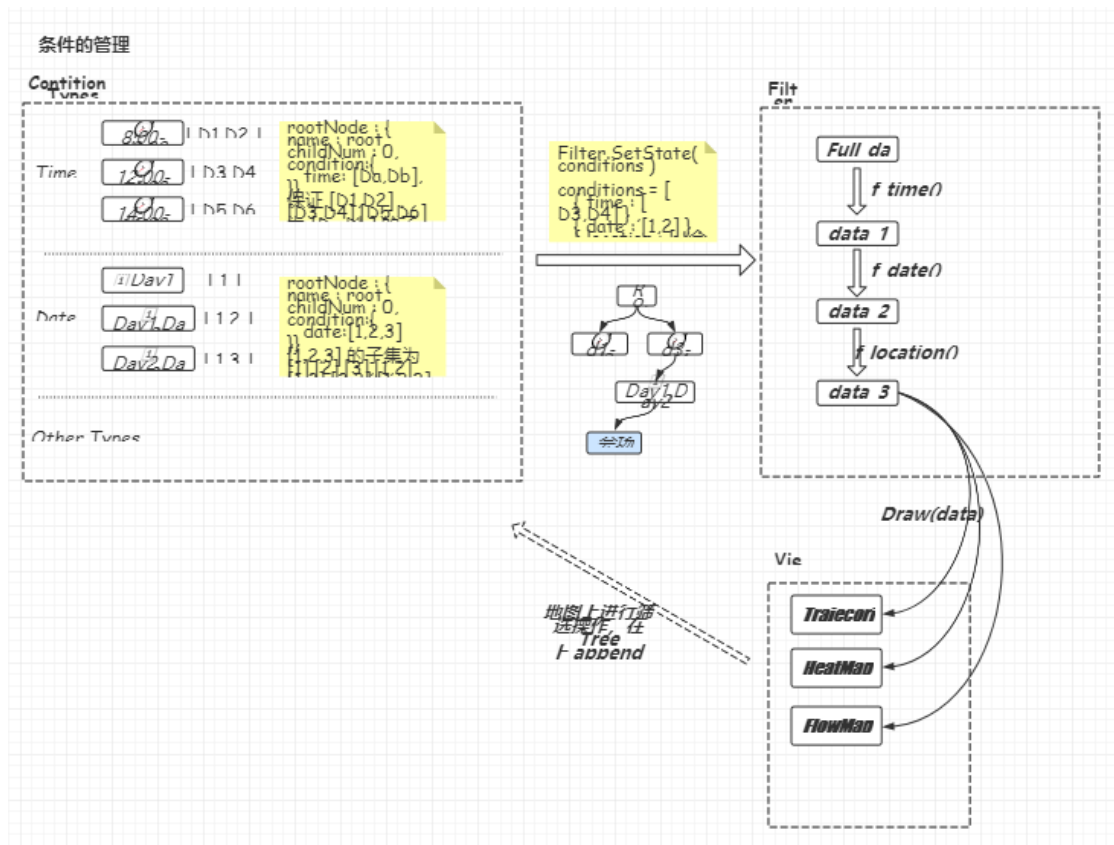


图 2 修改后的设计

3. 帮助东明学长检查并修改了 mooc 文档和 ppt。

讲座

1. 在 4 月 26 日上午听了 ICTD 科技设计国际峰会的 4 场讲座, 分别是英国帝国理工学院戴森设计工程学院院长 Prof. Peter Childs 的《设计工程学》, SUTD 的 Prof. Christin Lee Word 的《SUTD-MIT 国际设计中心》, 美国北卡罗莱纳州公立的工业设计与视觉传达设计系主任 Prof. Tsai Lu Liu 《设计学院之外的设计思维》和丹麦技术大学机械工程系的 Prof. Daniela Pigosso 的《科技设计研究与教育的未来展望》

PLAN

短期计划（一周）

1. 下周是五一, 需要完成的 chinaVis 由星期二的组会确定。
2. 准备自己的组会报告《Graphicle: Exploring Units, Networks, and Context in a Blended

Visualization Approach》。

中期计划

1. 熟悉大图项目，完成阶段性的工作
2. 完成本科毕业设计

工作时间

星期	工作时间
周一	4h
周二至周五	$8h \times 4 = 32h$
周日	$8h = 8h$
合计	44h